



Životní prostředí – prostředí každého z nás

Význam předcházení vzniku odpadu při snižování uhlíkové stopy

Ing. Milan Havel

Arnika, program Toxické látky a odpady

Význam předcházení vzniku odpadu (prevence) je v bilanci emisí skleníkových plynů skryt. Odhaduje se totiž, že zhruba 80 % emisí je spojeno s výrobou a tyto emise nejsou při vyčíslování dopadů nakládání s odpady zahrnuty v oficiálních statistikách. My jsme se o to pokusili, když jsme vyčíslili uhlíkovou stopu průměrného obyvatele Prahy. Data jsou obsažena v publikaci *Moje uhlíková stopa* (<https://arnika.org/moje-uhlikova-stopa>). Velký zájem o tento materiál ukazuje, jak je toto téma důležité a jak je nutno o něm mluvit.

Průměrná uhlíková stopa nakládání s odpady v Praze nám pro 1 obyvatele vyšla 750 kg CO₂e, pro odpad podobný komunálnímu 450 kg CO₂e. To jsou hodnoty srovnatelné s emisemi spojenými se spotřebou elektřiny či tepla v domácnostech. Veliký je proto i potenciál úspor energie.

Zajímavé je také sledovat vliv jednotlivých materiálových toků. Jejich dopady se totiž mohou velmi lišit. Zatímco například u papíru má největší dopad jeho skládkování, plasty z cca 50 % přispívají k emisím skleníkových plynů ze spaloven, a proto je nejdůležitější jim předcházet a materiálově je využívat. V publikaci jsme vyčíslili i řadu dalších informací.